

به نام خدا

راهنمای استفاده از پایگاه اطلاعاتی Science Direct

تهیه کننده:

کتابخانه دانشکده جغرافیا

ویرایش: زمستان ۱۳۹۴

شرکت Elsevier یک ناشر چند رسانه ای پیشرو برای ارائه محصولات خود به صورت آنلاین در سراسر دنیا است. این شرکت در بخش علوم، تکنولوژی و علوم اجتماعی پایگاه هایی از قبیل Science Direct, Scopus, Evolve, Nursing Consult, MD Scirus, Reaxys, Engineering village, SciVal,... و در بخش پزشکی Consult, Lancet,... را ارائه داده است.

Science Direct یک بانک اطلاعاتی برای ارائه اطلاعات Elsevier و ناشران وابسته می باشد. در SD^۱ امکان جستجو و مرور در لیست کتابها، مجلات و آثار مرجع وجود دارد. در جدول ۱، فراوانی این منابع در سال ۲۰۱۵ آمده است.

جدول ۱. تعداد منابع موجود در SD

Division	Number of Title
All Journals	3694
All Books (Books, Book Series, Reference Works)	24000

در پایگاه اطلاعاتی SD، موضوعات به چهار دسته اصلی شامل Physical Sciences and Engineering, Life Sciences, Health Sciences, Social Sciences and Humanities تقسیم شده اند. این چهار دسته خود شامل زیرمجموعه‌هایی می باشد که به تفکیک در جدول ۲ ذکر شده است.

جدول ۲. موضوعات اصلی در پایگاه SD

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting
Computer Science	Environmental Science	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	Decision Sciences
Earth and Planetary Sciences	Immunology and Microbiology	Veterinary Science and Veterinary Medicine	Economics, Econometrics and Finance
Energy	Neuroscience	-	Psychology
Engineering	-	-	Social Sciences
Materials Science	-	-	-
Mathematics	-	-	-
Physics and Astronomy	-	-	-

برای جستجو در پایگاه اطلاعاتی SD، به آدرس www.sciencedirect.com مراجعه کنید. اگر این پایگاه خریداری نشده باشد، امکان جستجو و دسترسی به چکیده‌ها وجود دارد ولی دسترسی به متن کامل مقالات و یا کتابها

^۱ Science Direct

امکانپذیر نمی‌باشد به جز مقالاتی که Open Access هستند (مقالات Open Access یا دسترسی آزاد، مقالاتی هستند که دسترسی به متن کامل آن‌ها به صورت رایگان توسط ناشر یا نویسنده مقاله، وجود دارد). در حال حاضر همه مجلات الزویر، از سال اول و شماره اول در SD قابل جستجو هستند.

ScienceDirect's Top 25

برای مشاهده ۲۵ مقاله برتر (بیشترین دانلود)، گزینه ScienceDirect's Top25 را انتخاب کنید.

ScienceDirect

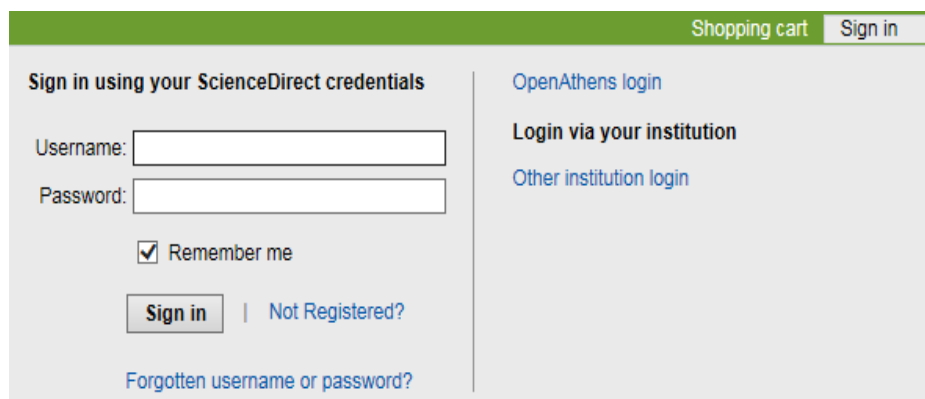


در قسمت all Subject areas، امکان انتخاب موضوع و در قسمت all journals امکان انتخاب یک مجله خاص موضوعی وجود دارد تا ۲۵ مقاله برتر (از لحاظ تعداد دفعات دانلود) را در آن زمینه مشاهده کنید.

ثبت نام در Science Direct

با ورود به صفحه اول این پایگاه، گزینه sign in را انتخاب نمایید. چنانچه برای اولین بار به این صفحه مراجعه کرده‌اید، گزینه Not Registered? را انتخاب و سپس فرم عضویت را تکمیل نمایید. با تکمیل فرم ثبت نام در این پایگاه، پرونده^۲ شخصی ایجاد و از امکاناتی مانند ذخیره کردن جستجوها، ایجاد لیستی از نشریات مورد علاقه، سیستم آگاهی رسانی (Alerts) و ایجاد تاریخچه جستجو استفاده نمایید. به کاربران توصیه می‌شود که برای استفاده بهینه از این پایگاه حتما در این قسمت ثبت نام نمایند.

قابل ذکر است که عضویت در این قسمت، امکان استفاده از مقالاتی که توسط سازمان یا دانشگاه متبوع خریداری نشده‌اند را فراهم نمی‌کند.

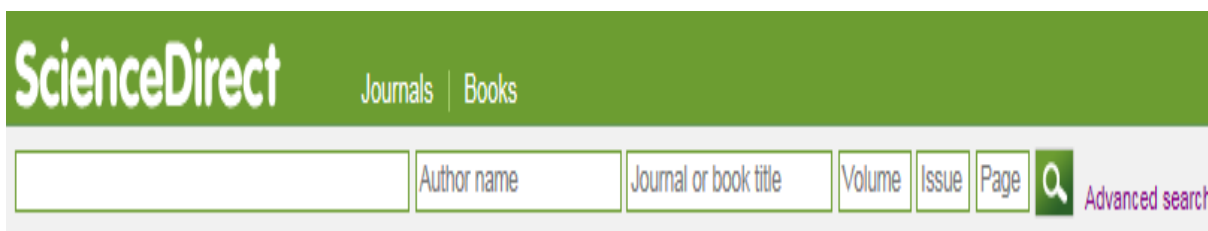


در پایگاه اطلاعاتی SD امکان جستجوی ساده، پیشرفته و خیره بر اساس کلیدواژه و همچنین مرور در لیست مجلات و کتابها وجود دارد.

جستجو بر اساس کلیدواژه: جستجو بر اساس کلید واژه به سه روش صورت می‌پذیرد

Quick Search, Advanced Search, Expert Search

- **Quick Search** یا **جستجوی سریع**: در صفحه اول این پایگاه، امکان جستجوی سریع فراهم است. در این قسمت کلمه یا عبارت جستجوی خود را وارد کنید. توجه داشته باشید که در اینجا، امکان محدود کردن جستجو در فیلدهای مختلف وجود ندارد. چنانچه بخواهید کلید واژه‌ها الزاماً در کنار هم جستجو شوند، باید آنها را در گیومه و یا کروشه قرار دهید. برای مثال چنانچه دو کلمه vehicle و depth را بدون قرار دادن در گیومه جستجو کنید، رکوردهای زیادی را برای شما بازبایی می‌کند و اگر همان را به صورت "vehicle depth" وارد کنید جستجوی شما به رکوردهایی که این دو کلمه را در کنار هم دارند محدود می‌شود.



The image shows the ScienceDirect search interface. At the top, there is a green header with the ScienceDirect logo and the text "Journals | Books". Below the header is a search bar with a magnifying glass icon and the text "Advanced search". To the left of the search bar are several input fields for search criteria: "Author name", "Journal or book title", "Volume", "Issue", and "Page".

- **Advanced Search** یا **جستجوی پیشرفته**: با انتخاب گزینه Advanced Search در گوشه سمت راست صفحه، وارد صفحه جستجوی پیشرفته شوید. در این صفحه، می‌توان یکی از گزینه‌های All, Journals, Books, Reference works, Images را انتخاب و به ترتیب در مجلات، کتابها، آثار مرجع و تصاویر جستجوی خود را انجام داد. با انتخاب هر گزینه، امکانات جستجو و فیلدهای جستجو متفاوت است. جستجوی پیشرفته، امکان جستجوی دقیق تری را فراهم و ریزش کاذب را به حداقل می‌رساند.

[All](#) | [Journals](#) | [Books](#) | [Reference Works](#) | [Images](#)
[Advanced search](#) | [Expert search](#)

[? Search tips](#)

Search for
 in [All Fields](#)

[AND](#)

in [All Fields](#)

Refine your search

Journals All
 Books My Favorites
 Subscribed publications
 Open Access articles

[- All Sciences -](#)
 Agricultural and Biological Sciences
 Arts and Humanities
 Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

All Years 2004 to: Present

| [Recall search](#)

در قسمت Search می‌توان با استفاده از فیلدهای مختلف از قبیل Title, Authors, Journal Name Abstract, جستجوی خود را در عنوان، چکیده، نام مجله و غیره محدود کرد.

[All Fields](#)

[All Fields](#)
[Abstract, Title, Keywords](#)
[Authors](#)
[Specific Author](#)
[Source Title](#)
[Title](#)
[Keywords](#)
[Abstract](#)
[References](#)
[ISSN](#)
[ISBN](#)
[Affiliation](#)
[Full Text](#)

در قسمت Refine your search با انتخاب گزینه [Journals](#)، امکان جستجو در مجموعه مجلات الزویر و با انتخاب گزینه [Books](#) امکان جستجو در کتب این ناشر فراهم می‌شود.

My Favorites، امکان جستجو در مجلات مورد علاقه (با ورود به پروفایل شخصی و انتخاب مجلات مورد علاقه باید این گروه را ایجاد کرد) را فراهم می‌کند.

Subscribed Publication امکان جستجو در مجلات خریداری شده توسط یک موسسه یا دانشگاه، را فراهم می‌کند.

Open Access Articles، امکان جستجو در مقالات دسترسی باز را فراهم می‌کند. در قسمت‌های بعدی، می‌توان زمینه موضوعی و محدوده سالی را مشخص نمود (برای انتخاب بیش از یک زمینه موضوعی از ctrl+click استفاده نمایید). با انتخاب گزینه Journals، امکان جستجو در مجلات الزویر فراهم می‌شود. علاوه بر امکاناتی که برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی وجود دارد، می‌توان نوع مقاله را مشخص کرد: اعم از اینکه یک مقاله review، جستجو شود یا یک مقاله discussion و انواع مقاله‌های قابل جستجو در SD در تصویر زیر مشاهده می‌شود.

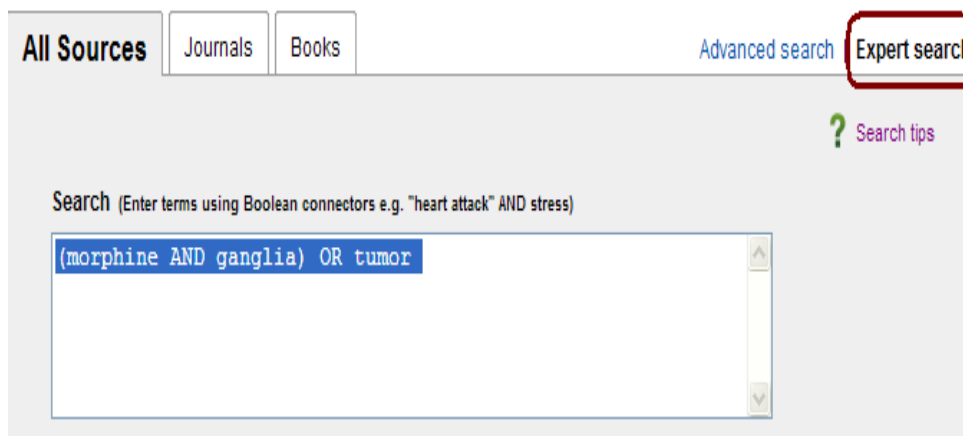
با انتخاب گزینه **Books**، امکان جستجو در کتابهای الزویر فراهم می‌شود. در این قسمت نیز مانند بالا، امکاناتی برای محدود کردن زمینه موضوعی و محدوده سالی کتابها وجود دارد.

با انتخاب گزینه **Images**، امکان جستجو در تصاویر، جداول و ویدئوهای موجود در این پایگاه فراهم می‌شود. در اینجا نیز مانند قسمت‌های قبلی امکان محدود کردن جستجو بر اساس نوع مدرک، محدوده سالی و موضوعات وجود دارد.



- **Expert Search** یا جستجوی خبره: در جستجوی خبره، علاوه بر قابلیت‌های جستجوی پیشرفته، امکان فرمول بندی‌های خاص و ترکیبی مانند استفاده از پرانتز برای راهبردهای جستجوی متفاوت و ترکیب منطقی آنها با عملگرهای بولی مد نظر است. همچنین امکان جستجو در مجلات، کتابها و تصاویر وجود دارد. به مثالهای زیر برای وارد کردن کلیدواژه‌های در جستجوی خبره توجه کنید.

"kidney disease" OR "renal failure"
(morphine AND ganglia) OR tumor



در انواع جستجوی کلیدواژه ای برای جستجوی یک عبارت، باید آن عبارت را داخل " " یا { } قرار دهید. با وارد کردن "heart attack" نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته اند در چنین جستجویی، علائم نقطه گذاری بی تاثیر است. برای مثال در جستجوی "heart-attack" از علامت - چشم پوشی شده ودر نتایج بازیابی شده تفاوتی مشاهده نمی شود. در جستجوی عبارتی توسط گیومه، wildcard ها شبیه wildcard جستجو می شوند. (به نمادهای کوتاه سازی اصطلاحاً Wildcard گفته می شود).
با وارد کردن {heart attack} نتایجی بازیابی می شود که الزاماً این دو کلمه در کنار هم قرار گرفته باشند ولی علائم نقطه گذاری اهمیت پیدا می کند. همچنین در چنین جستجویی wildcard ها شبیه یک کاراکتر جستجو می شوند. به عنوان مثال در جستجوی {health care?} نتایجی از قبیل The myth of agency and patient choice in health care? بازیابی می شود.



کوتاه سازی^۵: منظور این است که ریشه یک کلمه را وارد کرده تا با استفاده از یکی از نمادهای کوتاه سازی، تمام کلمات هم ریشه با آن جستجو شود. نمادهای کوتاه سازی در پایگاه SD، عبارتست از * و ؟^۶. نماد * جایگزین صفر، یک یا چند کاراکتر می شود و نماد ؟ جایگزین یک کاراکتر می شود. به عنوان مثال analy?e کلمات analyze یا






^۲ Double quotation marks
^۳ Brackets
^۴ Truncation
^۵ Asterisk
^۶ Question mark




analyse را بازیابی می‌کند. *Behave کلمات behave, behavior, behavior, behavioural, behaviourism, ... را بازیابی می‌کند.




مشاهده نتایج:



در صفحه نتایج، لیست رکوردهای بازیابی شده اعم از مقاله یا کتاب مشاهده می‌شود. اگر رکورد بازیابی شده یک مقاله باشد عنوان مقاله، نویسنده، منبع آن و لینکهای Abstract و PDF قابل مشاهده است و چنانچه رکورد بازیابی شده کتاب یا بخشی از کتاب باشد عنوان کتاب، نویسنده و سال انتشار آن مشاهده می‌گردد.

Search results: 28,903 results found for ABSTRACT(fuzzy).  Save search alert  RSS

 Purchase  Download PDFs  Export  Relevance  All access types

Similarity of fuzzy relations based on fuzzy topologies induced by fuzzy rough approximation operators Original 
Research Article
Information Sciences, Volume 305, 1 June 2015, Pages 219-233
Zhaowen Li, Rongchen Cui
 Abstract  PDF (891 K)

Fuzzy interpolative reasoning based on ranking values of polygonal fuzzy sets and automatically generated weights of fuzzy rules Original Research Article 
Information Sciences, Volume 325, 20 December 2015, Pages 521-540
Shou-Hsiung Cheng, Shyi-Ming Chen, Chia-Ling Chen
 Abstract  PDF (1834 K)

در هر رکورد، با انتخاب گزینه Abstract به چکیده مقاله و با انتخاب گزینه PDF به متن کامل مقاله دسترسی پیدا می‌کنید. چنانچه گزینه Purchase PDF در زیر هر رکورد مشاهده شود به این معناست که دسترسی به آن وجود ندارد و آن رکورد باید خریداری گردد. علامت مربع سفید رنگ  در جلوی هر رکورد به معنای عدم اشتراک و در نتیجه عدم دسترسی و علامت مربع سبز رنگ  به معنای اشتراک و دسترسی به آن رکورد است.

THE USE OF FUZZY SETS FOR THE TREATMENT OF FUZZY INFORMATION BY COMPUTER

Readings in Fuzzy Sets for Intelligent Systems, 1993, Pages 314-316

D. WILLAEYS, N. MALVACHE

[Abstract](#) | [Purchase PDF](#)

با استفاده از گزینه‌های سمت چپ صفحه در قسمت Refine Filters، امکان محدود کردن نتایج جستجو بر اساس محدوده سالی، نوع مدرک و ... وجود دارد.

Refine filters

Year

- 2016 (50)
- 2015 (2,268)
- 2014 (2,045)

[View more >>](#)

Publication title

- Fuzzy Sets and Systems (5,988)
- Expert Systems with Applications (1,835)

[View more >>](#)

Topic

- fuzzy (10,093)
- system (2,665)
- fuzzy logic (920)
- theorem (861)
- fuzzy number (630)

[View more >>](#)

Content type

- Journal (28,003)
- Book (1,152)
- Reference Work (27)

Apply filters

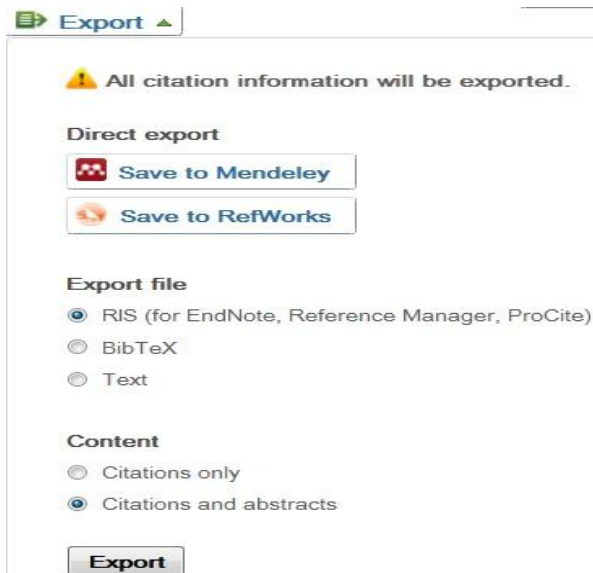
در بالای صفحه نتایج، کادری وجود دارد که گزینه‌های آن به صورت مختصر بیان می‌شود:

[Purchase](#) | [Download PDFs](#) | [Export](#) | [Relevance](#) | [All access types](#)

گزینه **Purchase**: امکان خرید رکوردهای انتخاب شده را فراهم می‌کند (البته به شرط داشتن کارتهای اعتباری بین‌المللی برای خرید)

گزینه **Download PDFs**: امکان دانلود همزمان رکوردهای انتخاب شده را فراهم می‌کند.

گزینه **Export**: با انتخاب این گزینه، اطلاعات رکوردهای انتخابی مورد نظر خود را مدیریت و آنها را در محیطی مثل Word، Endnote و ... ذخیره نمایید.



گزینه Relevance: اجازه مرتب کردن نتایج بر اساس میزان ارتباط (Relevance) و یا تاریخ (Date) را می‌دهد. با انتخاب گزینه Date، نتایج بر اساس جدیدترین مقالات مرتب خواهد شد.



گزینه All access types: امکان انتخاب نوع اشتراک و دسترسی به منابع را فراهم می‌کند.



دو گزینه دیگری که نیاز به توضیح دارند عبارتند از Save Search Alert و RSS. **Save Search Alert**: با انتخاب این گزینه امکان استفاده از سیستم Alert برای جستجوی اتوماتیک و متناوب فراهم می‌شود و نتیجه جستجو با پست الکترونیکی به اطلاع شما می‌رسد. قابل ذکر است که برای استفاده از این گزینه، حتماً در محیط SD، ثبت نام کنید.



Alert یا هشدار دهنده: سیستم آگاهی رسانی، سیستمی است که به صورت اتوماتیک و متناوب، هر روز، هر هفته و یا هر ماه جستجوی شما را اجرا و با پست الکترونیک (e-mail) شما را در جریان رکوردهای جدید اضافه شده به سیستم قرار می‌دهد.

در پایگاه SD امکان استفاده از سه نوع Alert وجود دارد:

- (۱) **Search Alerts**: آگاهی از مقالات جدید مرتبط با موضوع مورد نظر.
- (۲) **Topic Alerts**: آگاهی از مجله جدید اضافه شده به مجموعه مرتبط.

Volume/Issue Alerts: آگاهی از انتشار شماره جدیدی از مجله مورد نظر.

همانطور که قبلاً نیز گفته شد برای استفاده از این سیستم، باید در محیط SD ثبت نام و در مراجعات بعدی به SD، مجدداً با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور و انتخاب گزینه Manage my alerts، لیست هشدارهای خود را مشاهده و مدیریت کنید.

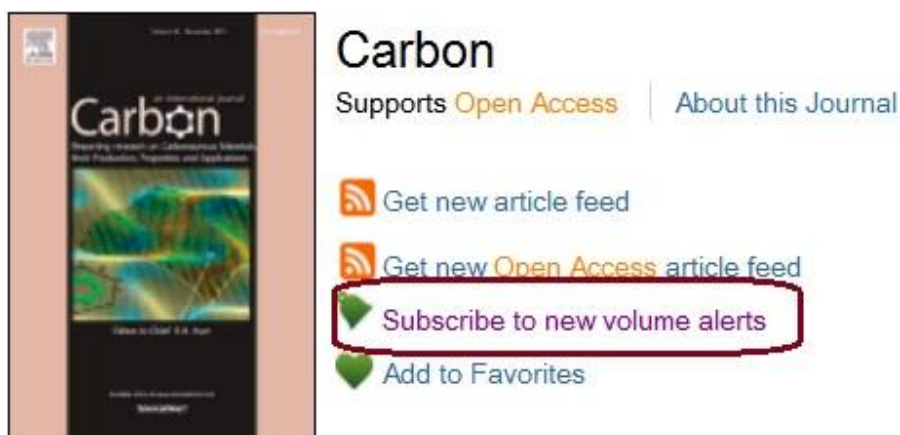


برای استفاده از Search Alert، بعد از جستجوی خود، گزینه Save search alert را انتخاب کنید، با وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، امکانات این سیستم قابل استفاده خواهد بود. در صفحه Save search alert، برای Alert خود نامی را انتخاب کرده و سپس در قسمت Frequency، نوع تناوب ارسال ایمیل‌های آگاهی دهنده را به صورت روزانه، هفتگی یا ماهانه انتخاب کنید.

Save search alert

 A screenshot of the 'Save search alert' form. It has four main sections: 'Search:' with a dropdown menu set to 'ALL(fuzzy)'; 'Alert name:' with an empty text input field; 'Email address:' with a text input field containing 'infotech@cc.iut.ac.ir'; and 'Frequency:' with a dropdown menu set to 'Weekly'. At the bottom, there are two buttons: 'Save' and 'Cancel'.

برای استفاده از سیستم Volume/Issue Alerts، پس از جستجوی نام یک مجله یا کتاب، گزینه Subscribe to new volum alerts را انتخاب نمایید.



در صفحه Save journal or book-series alert، با تنظیم گزینه ها، می توان از انتشار شماره جدید یک مجله باخبر گردید.

Save journal or book-series alert

Alert name:	Carbon
Alert type:	<input checked="" type="checkbox"/> Table of contents <input type="checkbox"/> Articles in press
Frequency:	As published

Save

Cancel

برای استفاده از Topic Alerts، پس از ورود با نام کاربری و کلمه عبور خود در قسمت Manage my alerts گزینه Add a topic alert را انتخاب کنید.

Available topic alerts

Step 1: To sign up for a topic alert, select a category from the drop-down menu below, and then click "Go". You will then see a list of the available topic alerts within that category.

Select a category	Go
-------------------	----

در قسمت Select a category، با انتخاب رده موضوعی مورد نظر خود از خدمات آگاهی رسانی در مورد آن رده اعم از اضافه شدن کتاب، مقاله یا مجله‌ای در مورد آن رده خاص به طور متناوب و منظم آگاه شوید.

Select a category	▼
Select a category	▲
Agricultural and biological sciences	
Arts and humanities	
Biochemistry, genetics, and molecular biology	
Business, management and accounting	
Chemical engineering	
Chemistry	
Computer science	
Decision sciences	
Discontinued Alerts	
Earth and planetary sciences	
Economics, econometrics and finance	
Energy	
Engineering	
Environmental science	
Immunology and microbiology	
Materials science	
Mathematics	
Medicine and Dentistry	
Neuroscience	▼

RSS: با استفاده از این سیستم، می‌توانید از سیستم آگاهی‌رسانی بر روی کامپیوتر خود استفاده کنید تا به طور اتوماتیک و متناوب جستجوی شما اجرا و به سیستم شما ارسال شود. برای استفاده از RSS می‌توان روی کامپیوتر، نرم‌افزاری که آن را بخواند را نصب کرده و یا از طریق وب، از سایتهای وبی RSS کمک گرفت. نکته: در سیستم Alert آگاهی‌رسانی از طریق ایمیل انجام می‌گیرد ولی در سیستم RSS به محض روش شدن کامپیوتر، اطلاعات جدید ارسال می‌گردد.

(ب) مرور در لیست مجلات و کتابها (Browse)

در صفحه اول پایگاه SD، امکان مرور لیست کتابها و مجلات ناشر الزویر به تفکیک الفبایی و موضوعی فراهم است.

Browse publications by subject

Physical Sciences and Engineering	Life Sciences	Health Sciences	Social Sciences and Humanities
Chemical Engineering	Agricultural and Biological Sciences	Medicine and Dentistry	Arts and Humanities
Chemistry	Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	Nursing and Health Professions	Business, Management and Accounting
Computer Science		Pharmacology, Toxicology	

همچنین می‌توان با انتخاب گزینه Journals یا Books این لیست را مشاهده کرد.

ScienceDirect Journals Books

Search all fields Author name

جلوی هر عنوان مجله یا کتاب، علامت Open Access یا Contains Open Access وجود دارد که نوع دسترسی و اشتراک سازمان متبوع به انتشارات الزویر را نشان می‌دهد.

Publications: 3695 titles found

Electronic Holdings Reports

All titles ▾

All journals ▾

All access types ▾

A

AASRI Procedia	Journal	Open Access
Academic Pediatrics	Journal	Contains Open Access
Academic Radiology	Journal	Contains Open Access
ACC Current Journal Review	Journal	
Accident Analysis & Prevention	Journal	Contains Open Access

بازیابی **Impact Factor** یا ضریب تاثیر یک مجله: برای دسترسی به شماره IF یک مجله در این مجموعه (چنانچه وجود داشته باشد)، با انتخاب نام مجله مورد نظر خود، گزینه About this Journals را انتخاب کنید. در صفحه‌ای که باز می‌شود می‌توانید اطلاعات کاملی از مجله از جمله Impact Factor آن داشته باشید.



Carbon
Supports Open Access

[About this Journal](#)

- Get new article feed
- Get new Open Access article feed
- Subscribe to new volume alerts
- Add to Favorites

Favorites کردن کتابها و مجلات

در پایگاه SD این امکان وجود دارد که بتوان لیستی از کتابها و نشریات مورد علاقه خود، ایجاد و هر زمان که نیاز بود فقط در همین مجموعه مجلات، جستجو کرد. برای استفاده از این امکان، پس از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور خود، عنوان کتاب یا مجله مورد نیاز خود را جستجو کرده و با انتخاب گزینه Add to Favorites کتاب یا مجله مورد نظر را در لیست مورد علاقه خود قرار دهید. سپس در قسمت جستجوی پیشرفته پایگاه SD، گزینه My Favorites را انتخاب کنید تا جستجو، فقط در لیست مورد علاقه صورت گیرد.

All Journals Books Reference Works Images

Search for

oil

AND

Refine your search

Journals All

Books **My Favorites**

Subscribed publications

Open Access articles

مرور فهرست مندرجات کتابها

با جستجو یا مرور هر عنوان کتاب، می‌توان فهرست مندرجات آن کتاب را مشاهده نمود. هر بخش از کتاب به صورت یک فایل جداگانه قابل دریافت است (به شرط اشتراک).



Analysis of Cosmetic Products

ISBN: 978-0-444-52260-3

Added to Favorites [\[remove\]](#)

Analysis of Cosmetic Products

ISBN: 978-0-444-52260-3

Added to Favorites [\[remove\]](#)

Table of Contents

Download PDFs | Export ▾

- Preface, Foreword, Acknowledgements, List of Contributors ☰
- Part One: General concepts and cosmetic legislation**

 1.1 - General Concepts. Current Legislation on Cosmetics in Different Countries, *Pages 3-28*, ☰
 Gagliardi, S. Dorato
 First page PDF | PDF (216 K)
- 1.2 - Quality Control of Cosmetic Products. Specific Legislation on Ingredients, *Pages 29-41*, E ☰

نکاتی در ارتباط با راهبردهای جستجو در SD

- And : استفاده از این عملگر بین دو واژه، رکوردهایی را بازیابی می کند که هر دو واژه را داشته باشند.
- OR : رکوردهایی را بازیابی می کند که یکی از واژه ها و یا هر دو را داشته باشد. همچنین برای ترکیب واژه های مترادف یا اختصارات بکار می رود. مثلا: mri or magnetic resonance imaging
- And not : برای حذف کردن یک واژه خاص از جستجو بکار می رود. هر گاه بین دو واژه قرار گیرد رکوردهایی را بازیابی می کند که کلید واژه اول را داشته باشد ولی کلید واژه دوم را نداشته باشد. مثلا: tumor and not malignant
- w/n : برای تعیین فاصله میان واژه ها بدون در نظر گرفتن تقدم کلمات بکار می رود. به جای n می توان از رقم ۱ تا ۲۵۵ را قرار داد. مثلا: pain w/15 morphine نتایجی را بازیابی می کند که دو کلمه pain و morphine با فاصله ۱۵ کلمه از یکدیگر قرار گرفته باشند.
- PRE/n : برای بازیابی دو واژه ای که اولی مقدم بر دومی باشد از این عملگر می توان استفاده کرد. مثلا behavioural PRE/3 disturbances مقالاتی را بازیابی می کند که کلمه behavioural مقدم بر disturbances و با فاصله ۳ یا کمتر آمده باشد.
- هنگام جستجو چنانچه کلمه مفردی را وارد کنید شکل جمع و همچنین حالت مالکی کلمه را نیز بازیابی می کند. مثلا کلمه city برای شما، city, cities و city's را جستجو می کند. البته سیستم نمی تواند صورت جمع کلمات مفردی که به "us" یا "is" ختم می شوند را پیدا کند. مثلا چنانچه کلمه bonus را جستجو کنید bonuses را بازیابی نمی کند.
- stop words ها کلماتی هستند که قابل جستجو نمی باشند و باید از جستجو حذف شوند. لیست این کلمات در جدول زیر آمده است.

bout	by	hence	obtained	since	used
again	can	her	of	so	using
all	could	here	often	some	various
almost	did	him	on	such	very
also	do	his	onto	than	viz.
although	does	how	or	that	was
always	done	however	our	the	we
am	due	if	overall	their	were
among	during	in	perhaps	theirs	what
an	each	into	quite	them	when
and	either	is	rather	then	where
another	enough	it	really	there	whereby
are	especially	its	regarding	thereby	wherein
as	etc	itself	said	therefore	whether
at	ever	just	seem	these	which
be	for	made	seen	they	while
because	found	mainly	several	this	whom
been	from	make	she	those	whose
before	further	might	should	through	why
being	had	most	show	thus	with
between	hardly	mostly	showed	to	within
both	has	must	shown	too	without
but	have	nearly	shows	upon	would
	having	neither	significantly	use	you

- توجه داشته باشید که کلمات and و or جزو stop words ها نمی باشند. کلمه not نیز stop word نیست. اما اگر در گیومه قرار داده شود قابل جستجو می باشد. مثلا برای جستجوی عبارت not contested باید “not” contested را بکار ببرید.
- کلمات in و a کلماتی عمومی هستند ولی stop word نمی باشند. برای جستجوی عبارتی که شامل این کلمات باشد دقیقا همان عبارت را وارد کنید. مثلا: one in a million
- برای وارد کردن کلماتی که حروف زیر نویس دار یا بالا نویس دارند، همه را در یک سطر تایپ کنید. مثلا برای جستجوی H₂O تایپ کنید : H2O
- برای جستجوی الفبای یونانی، کاراکتر انگلیسی آن را وارد کنید. مثلا برای جستجوی β وارد کنید: beta

فرهنگ اصطلاحات

All Sources	همه منابع
Abstract	چکیده یا خلاصه مدرک
Advanced Search	جستجوی پیشرفته
Alert	آگاهی رسانی جاری - هشدار
Article	مقاله علمی که در یک مجله چاپ شده است
Article in Press	انتشار آنلاین مقاله قبل از انتشار چاپی آن
Author	نویسنده مقاله
Author Affiliation	موسسه یا سازمانی که نویسنده به آن وابسته است
Boolean Operator	عملگرهای منطقی (and, or, not, ...)
Browse	مرور لیست
Citation	مجموعه فیلدهایی که معمولاً اطلاعاتی از قبیل عنوان مدرک، نام نویسنده، منبع، سال انتشار و ... را ارائه می دهد.
Content Type	نوع مدرک
Descriptor	توصیفگر (اصطلاحی که موضوع مدرک مورد نظر را بیان می کند)
Edit	ویرایش
Expert Search	جستجوی خبره، جستجوی کارشناسانه
Favorite	لیست مورد علاقه، لیست دلخواه
Full Text	متن کامل
Hub	دروازه - موتور جستجوی بدون توقف
ISSN	شماره استاندارد بین المللی نشریه
Issue	شماره نشریه
Journal Name	نام نشریه
Keywords	کلمه های کلیدی
Limit to	محدود کردن
Modify	تعدیل کردن - اصلاح کردن - تغییر کردن
Multimedia	چند رسانه ای
My Profile	پروفایل شخصی (پرونده شخصی)
Open Access	دسترسی آزاد
Page	صفحه
Quick Search	جستجوی سریع
References	منابعی که نویسنده به آنها استناد کرده است - مراجع
Relevance	میزان ارتباط - ربط

Search	جستجو
Search History	تاریخچه جستجو
Subject	موضوع
Summery Plus	خلاصه مقاله بعلاوه اطلاعات دیگر مقاله
Title	عنوان مقاله
Topic	عنوان اصلی - سرعنوان
Volume	جلد

فهرست منابع و مأخذ

۱. سمینار آموزشی شرکت رزسیستم، ۱۳۸۸

2. Help of science Direct. from [http:// help.sciencedirect.com](http://help.sciencedirect.com)